

ARBEITSBLÄTTER, UNTERRICHTSMATERIAL &
HINTERGRUNDINFORMATIONEN
FÜR PÄDAGOGINNEN UND PÄDAGOGEN

CYBERSICHERHEIT FÜR 10- BIS 14-JÄHRIGE



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Deutschland
Digital • Sicher • BSI

WEIL DIGITALE BILDUNG MEHR ALS WLAN BRAUCHT

Cybersicherheit im Klassenzimmer und darüber hinaus vermitteln

Welche Berechtigungen benötigen die Apps auf meinem Smartphone? Kann ich Verlinkungen in Messenger-Nachrichten trauen? Und wieso soll ich meine Accounts schützen – noch dazu mit diesen neuen Passkeys?

Aus der alltäglichen Nutzung von digitalen Angeboten ergeben sich auch bei Kindern und Jugendlichen schnell Situationen und Fragen, bei denen Cybersicherheit in den Fokus rückt. Oft ist es situationsbedingt oder hängt vom persönlichen Umfeld ab, ob aus diesen Fragen eine Auseinandersetzung mit Schutzmaßnahmen entsteht – etwa, wenn ein Kind in der Klasse von einem gehackten Account betroffen ist oder die Eltern Risiken im Internet in der Familie thematisieren.

Mit dem Medienpaket „Cybersicherheit für 10- bis 14-Jährige“ stellt das BSI ein pädagogisch aufbereitetes Unterstützungsangebot für Lehrkräfte in Schulen, Betreuende in Jugendeinrichtungen und Eltern zur Verfügung, mit dem Basiswissen zur Cybersicherheit passend zur Lebenswelt von Kindern und Jugendlichen zwischen etwa 10 und 14 Jahren vermittelt werden kann.



Mehr Informationen rund um Cybersicherheit für Verbraucher:innen und Verbraucher



Impressum

Herausgeber des Flyers:

Bundesamt für Sicherheit
in der Informationstechnik – BSI
Godesberger Allee 87, 53175 Bonn

Kontakt:

E-Mail: service-center@bsi.bund.de
Internet: www.bsi.bund.de
Service-Center: +49 (0) 800 274 1000

THEMA 1: SMARTPHONE- UND APP-SICHERHEIT

Spätestens, wenn Kinder und Jugendliche ein eigenes Smartphone besitzen, wird es meist zu dem zentralen Gerät ihres digitalen Alltags: Mit ihm werden Fotos und Videos aufgenommen und in sozialen Netzwerken gepostet, über Messenger gechattet, über Gaming-Apps gezockt.

Dieses Themenpaket behandelt folgende Aspekte einer sicherheitsbewussten Smartphone-Nutzung:

- Cybersicherheit und was sie uns angeht
- Technische Seite – Internet und Apps
- Wesentlicher Basisschutz für Smartphones
- Apps sicher nutzen

THEMA 2: METHODEN DER CYBERKRIMINALITÄT UND SCHADPROGRAMME

Welchen Risiken sind Kinder und Jugendliche in ihrem digitalen Alltag überhaupt ausgesetzt? Worauf haben es Cyberkriminelle abgesehen, wenn sie Phishing-Versuche starten oder Schadsoftware einschleusen wollen? Und wie können Kinder und Jugendliche solche Versuche erkennen und ihre Geräte und Daten schützen?

Dieses Themenpaket behandelt folgende Aspekte zu Methoden der Cyberkriminalität:

- Phishing & Co.
- Schadsoftware verstehen und vorbeugen
- Identitätsdiebstahl

THEMA 3: ACCOUNT-SCHUTZ

Nutzerprofile sind ein Ort, an dem sich digitaler Alltag abspielt, etwa in sozialen Netzwerken oder bei Online-Games. In diesen Accounts sind oft unterschiedlichste persönliche Daten hinterlegt. Mit Maßnahmen des Account-Schutzes wird Unbefugten und Cyberkriminellen der Zugriff auf solche Profile verwehrt.

Dieses Themenpaket behandelt folgende Aspekte des Account-Schutzes:

- Accounts schützen – warum und wie
- Starke Passwörter bilden und verwalten
- Passkeys verstehen und anwenden
- Mehr Sicherheit durch einen zweiten Faktor

